سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

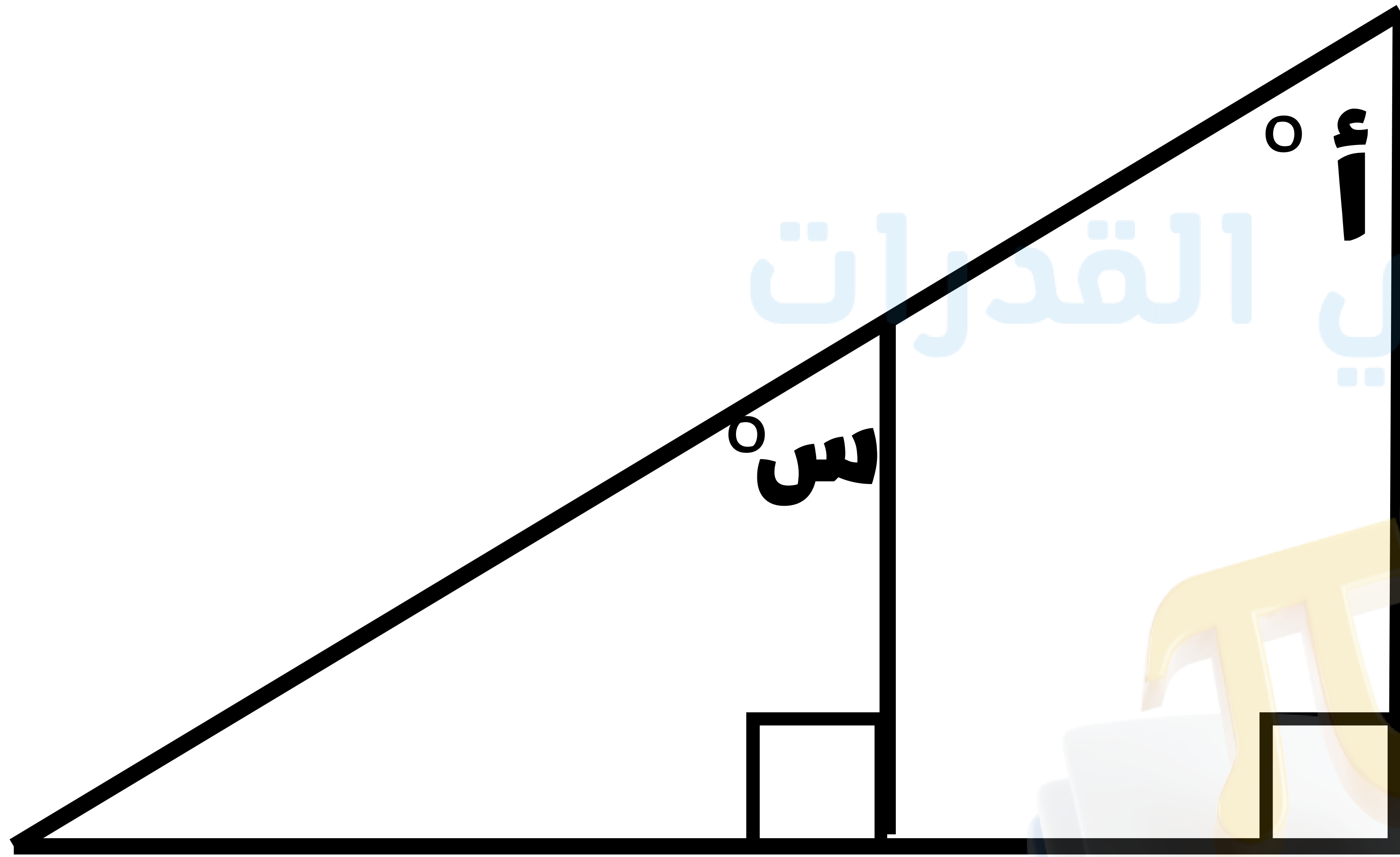
الملف السابع والثمانون
{محلول}



سؤال 1 قارن بين :

-القيمة الأولى : أ

-القيمة الثانية : س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

$(-س)^{١٢}$ تساوي دائمًا ....



أ $س^{١٢}$

ب $-س^{١٢}$

ج $س^{-١٢}$

د $-(س)^{١٢}$

سؤال 3

صرف محمد رُبع راتبه ثم ثُلث المتبقي ثم أخذ مكافأة ٥٠٠ ريال فأصبح معه ١٥٠٠ ريال ، ما راتب محمد؟

أ ٢٠٠٠

ب ٢٢٠٠

ج ٢٥٠٠

د ٣٠٠٠

سؤال 4

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{٤ \times ٤}{٢}$

-القيمة الثانية : ١٥ - ٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

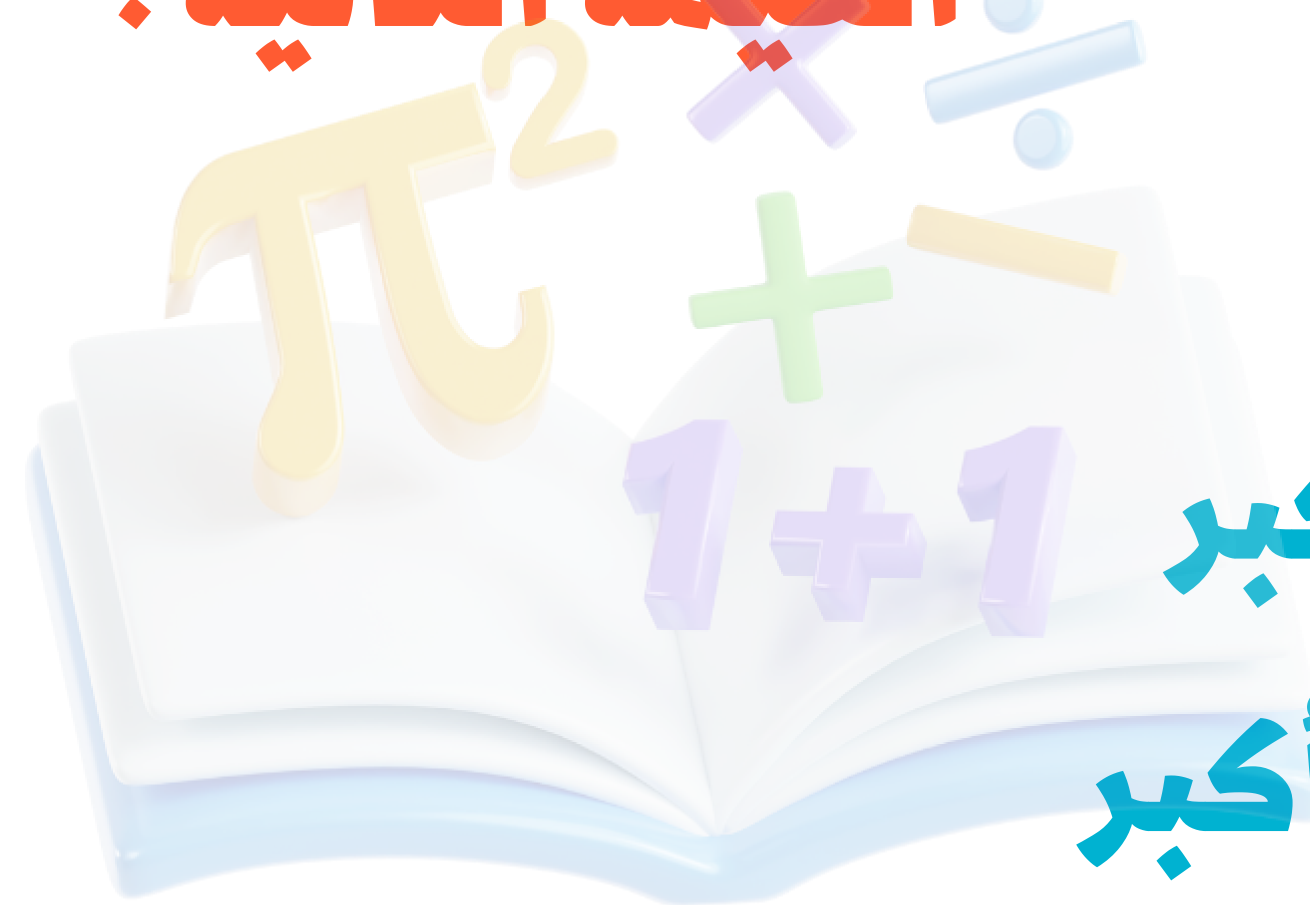
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : -٢ (س)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

اذا كان ص مربع س، ما قيمة ص ؟

أ ١٠٠

ب ٨١

ج ١٠

د ٦٤

سؤال 7

تُوفي رجل وترك ٢٧٠٠٠٠ ريال، وعليه دين ٣٠٠٠٠ ريال، ولديه زوجة وأم وابن، إذا كان نصيب الزوجة الثُمن ونصيب الأم السُدس ، ما نصيب الابن ؟

أ ١٩١٢٥٠

ب ١٧٠٠٠٠

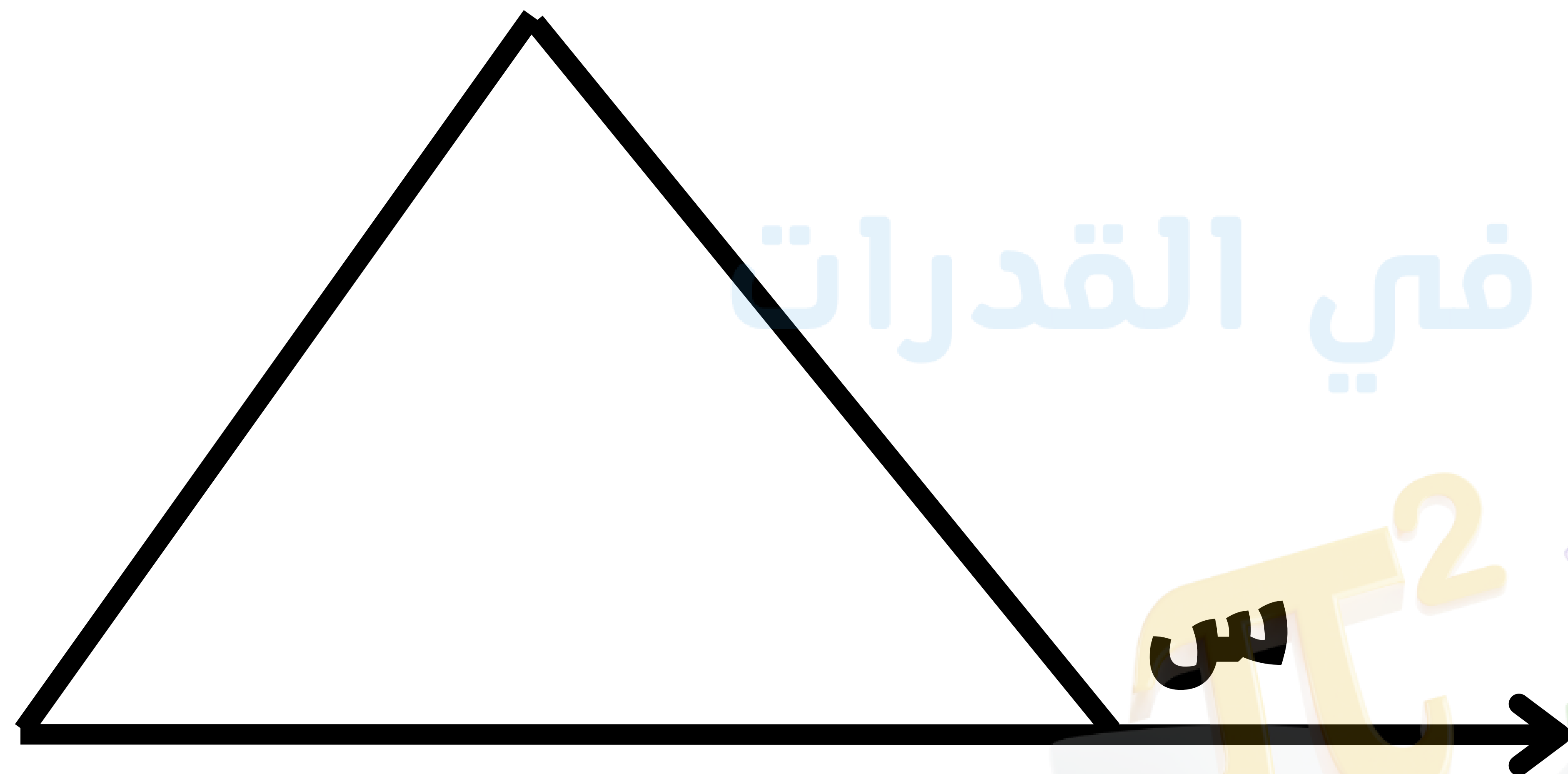
ج ١٦٥٠٠٠

د ١٥٧٥٠٠

سؤال 8 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ١٥٠°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

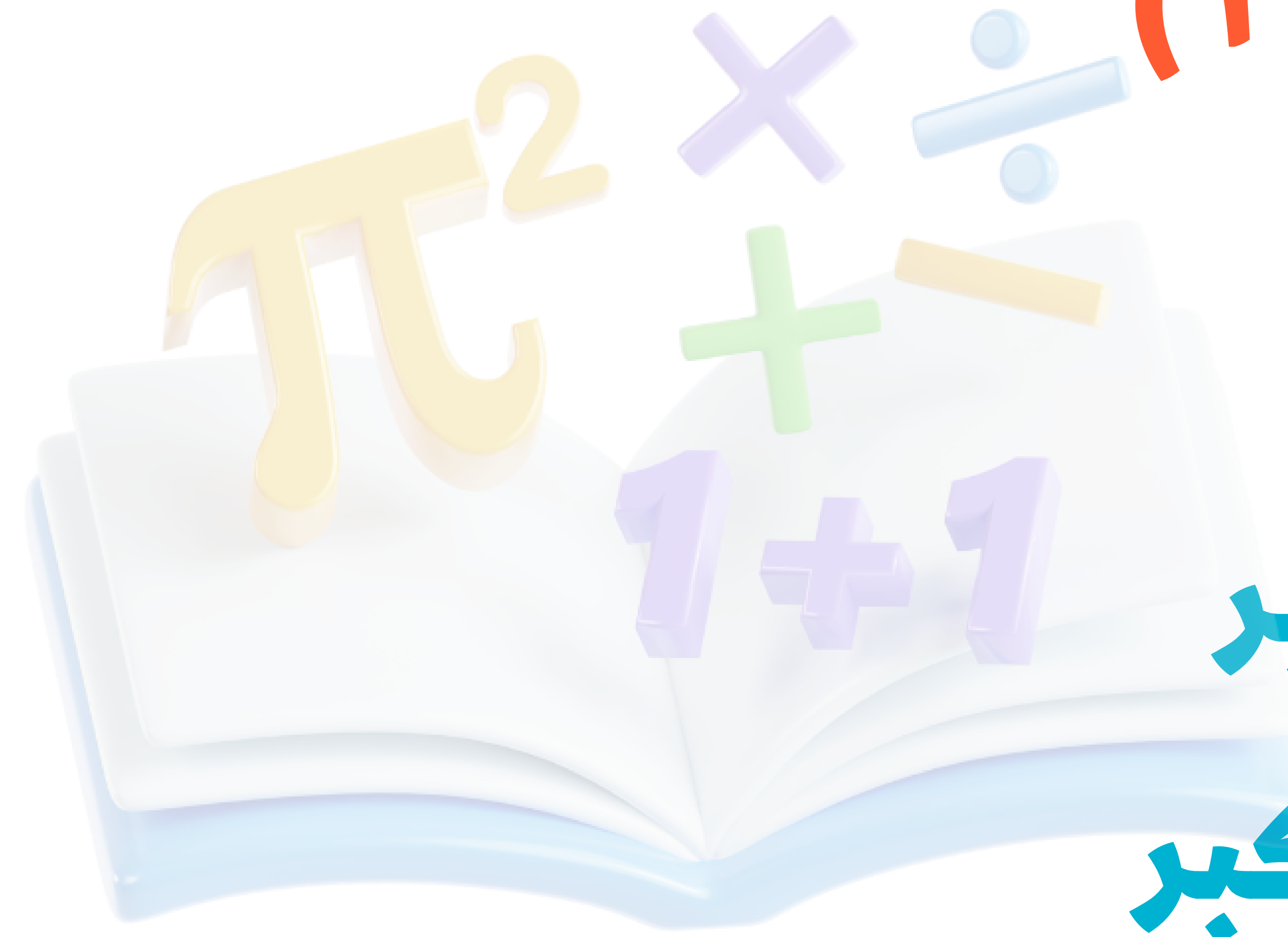
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9 قارن بين :

-القيمة الأولى : (ص - ١)

-القيمة الثانية : ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

إذا كان :

القارب الأول يسير بسرعة ١٠ ميل/ساعة وتحرك الساعة ٩:٠٠ صباحًا، والقارب الثاني يسير بسرعة ٢٠ ميل/ساعة وتحرك الساعة ١٢:٠٠ ظهرًا، والقارب الثالث يسير بسرعة ٣٠ ميل/ساعة وتحرك الساعة ١:٣٠ ظهرًا، والقارب الرابع يسير بسرعة ٤٠ ميل/ساعة وتحرك الساعة ٣:٠٠ عصرًا، إذا كانت المسافة ١٠٠ ميل ما القارب الذي يصل أولًا ؟

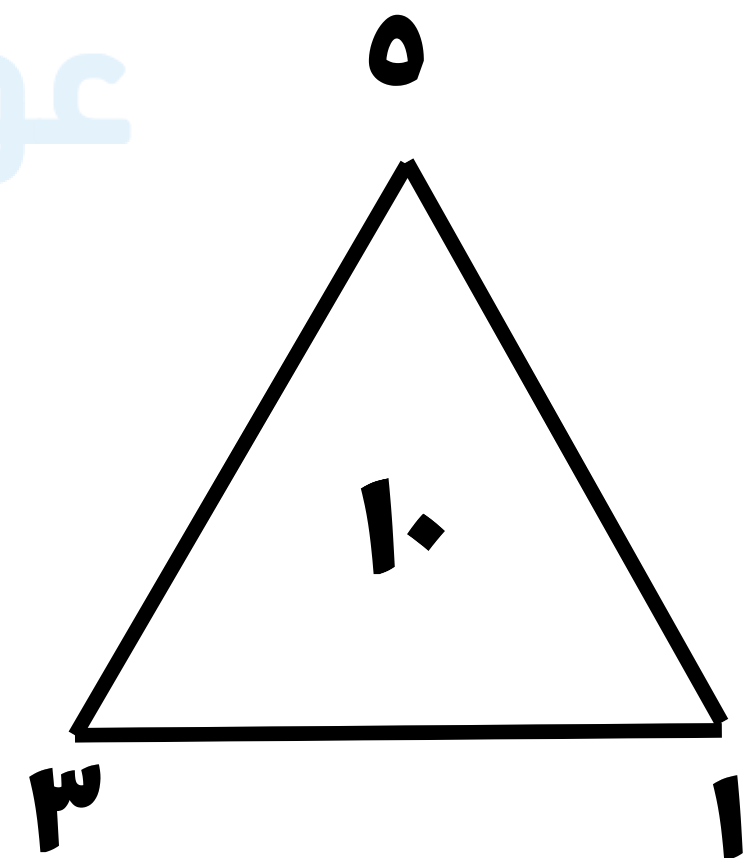
أ الأول

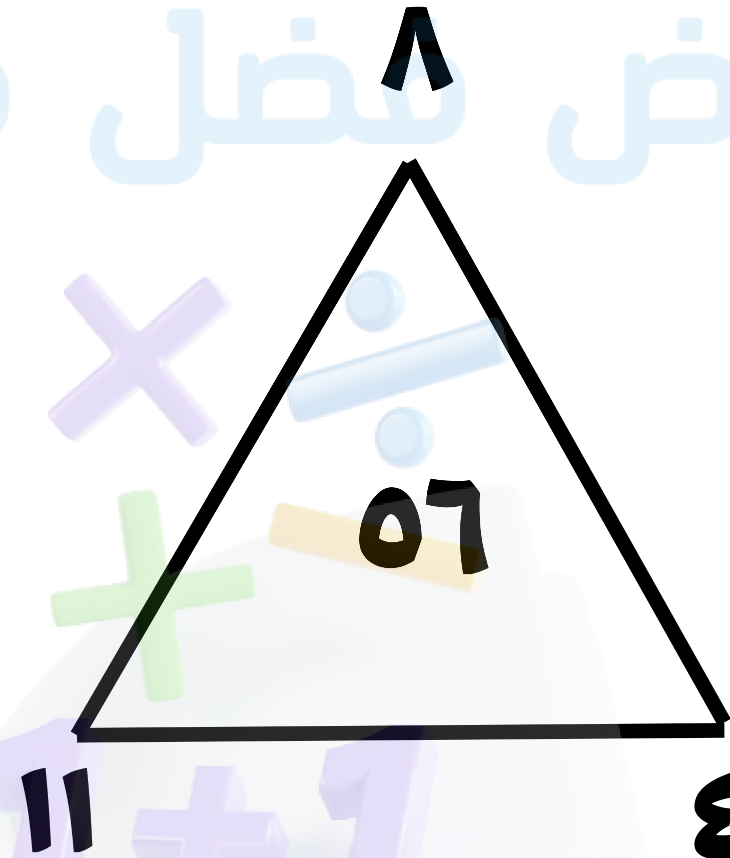
ب الثاني

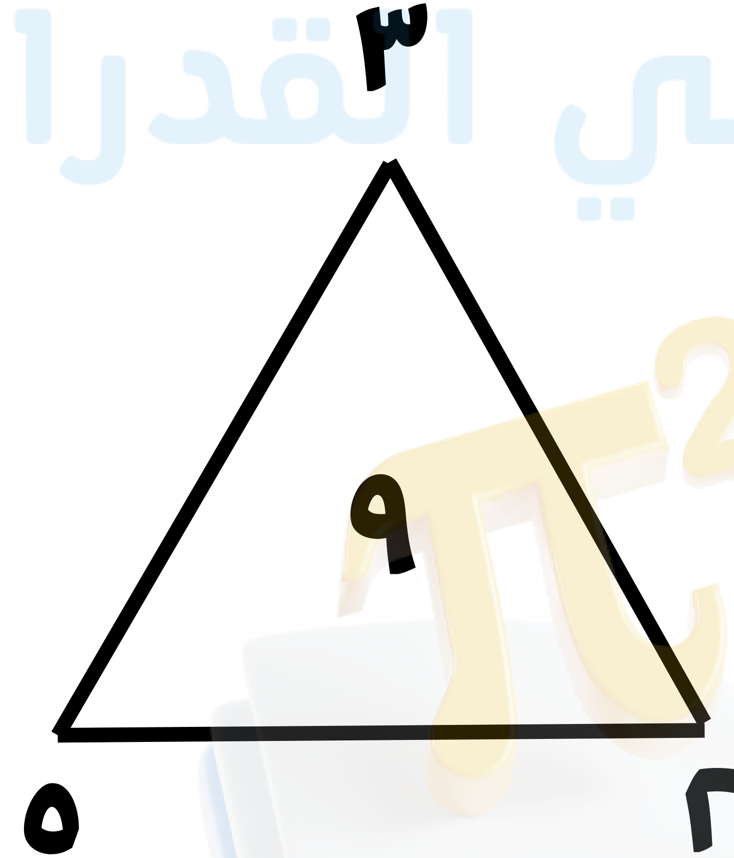
ج الثالث

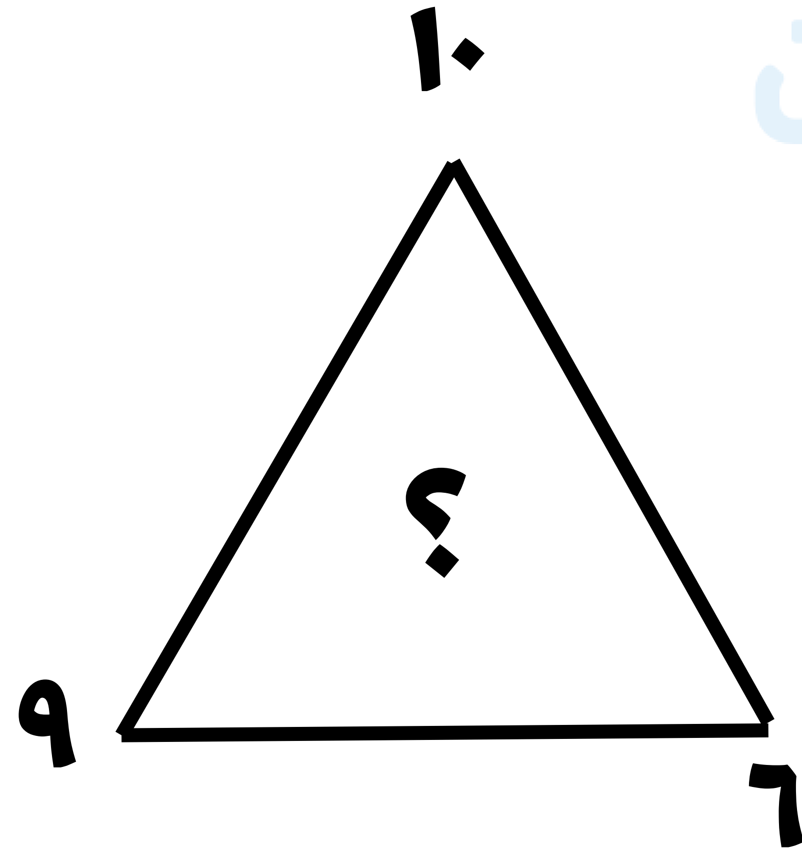
د الرابع

سؤال 11 أوجد الرقم المجهول









أ ٢٠   ب ٣٠   ج ٣٦   د ٤٨

سؤال 12

٣ أعداد زوجية متتالية مجموعهم ١٥٦ ،
ما مجموع أول عددين؟

أ ١٠١

ب ١٠٢

ج ١٠٣

د ١٠٤

سؤال 13

إذا كان ٢٠٪ أ = ٣٠٪ ب ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{أ}{ب}$

-القيمة الثانية : $\frac{ب}{أ}$



أ القيمة الأولى أكبر

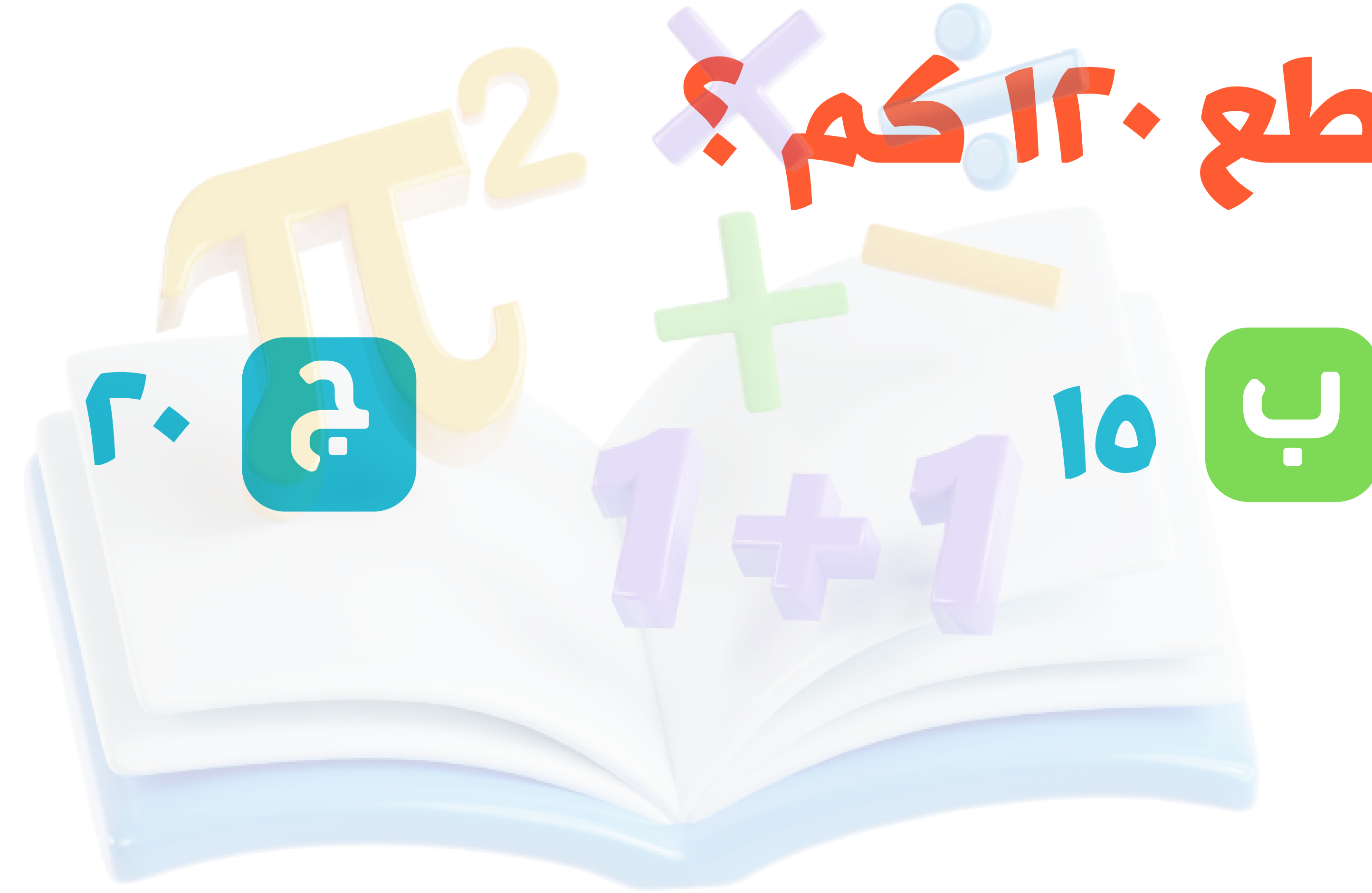
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

إذا كان سائق دراجة هوائية يقطع ٨ كم في الساعة، كم ساعة يحتاج ليقطع ١٢٠ كم؟



أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 15

إذا كان عقربي الدقائق والساعات على العدد ١٢ ، بعد ٤ ساعات كم تصبح الزاوية بين عقربي الدقائق والساعات؟

أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 16

إذا كان سعر قلم و دفترين = ٥٦ ريال ،
سعر قلم و دفتر = ٤٠ ريال ، أوجد سعر القلم

أ ١٦

ب ٢٠

ج ٢٤

د ٣٢

سؤال 17

أكمل النمط التالي:

٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٣ ، ٢١ ، ....



أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٣٤

د ٣٦

سؤال 18

إذا بيعت ٤٠٠ كراسة بمبلغ ٤٢٠ ريال ، ما سعر بيع ٢٠ كراسة ؟



أ ٢٤

ب ٢٧

ج ٢١

د ١٩

سؤال 19

يوفر سعد ٢١٪ من راتبه شهريًا ويوفر خالد ١٤٪ شهريًا فإذا كان راتبيهما متساوي ويوفر سعد ١٥٥٤ ريال ، كم ريال يوفر خالد؟

أ ٩٨٠

ب ١٠٠٠

ج ١٠٣٦

د ١٣٢٠

سؤال 20

إذا كان ٢ كيلو من الجبن يحتاج ١٢ لتر من الحليب ،
كم لتر من الحليب نحتاج لصنع ١٢ كيلو جين؟

أ ٧٢

ب ٨٤

ج ٩٦

د ١٤٤

سؤال 21

مكعب أوجهه مرقمة من (١ - ٦) ، تم رميه ٦ مرات، فإذا جمعنا نواتج الأرقام الظاهرة على الوجه العلوي ثم قسمناه على ٣ ، أي مما يلي لا يمكن أن يكون الناتج؟

أ ١٣

ب ١٢

ج ١١

د ١٠

سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٧٫٧)^{٢}$

-القيمة الثانية : $(٥٫٥)^{٢} + (٦٫٦)^{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

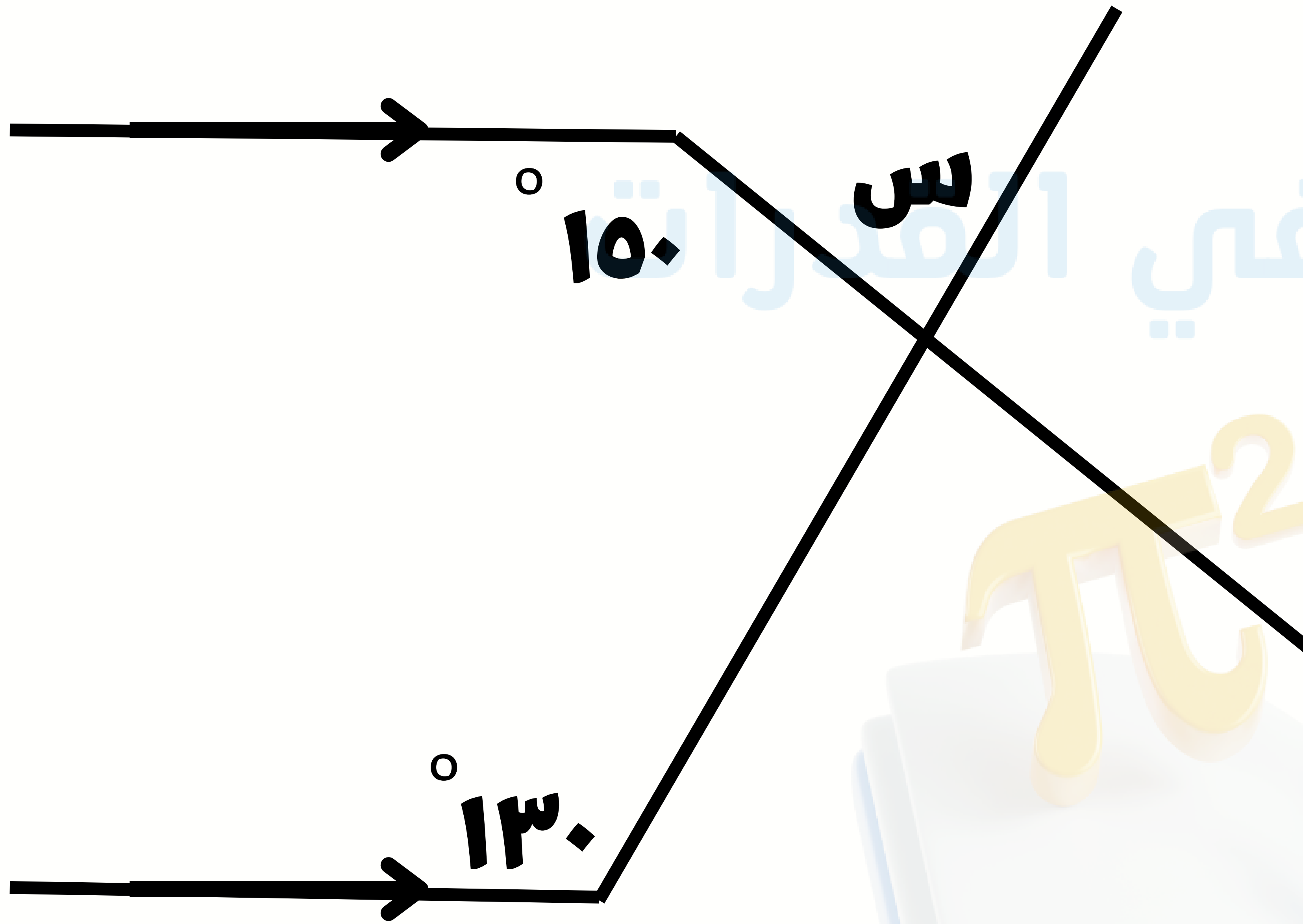
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

أوجد قيمة س



أ ١٣٠

ب ١٠٠

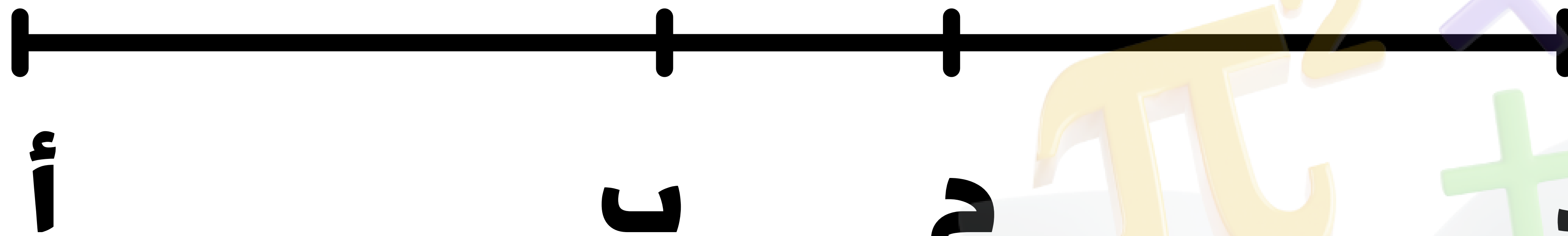
ج ٨٠

د ٦٠

سؤال 24

أ ب = ٩ سم ، ب ج = ٣ سم، أ د = ٣ أمثال دج ،

أوجد طول د ج



أ ٣

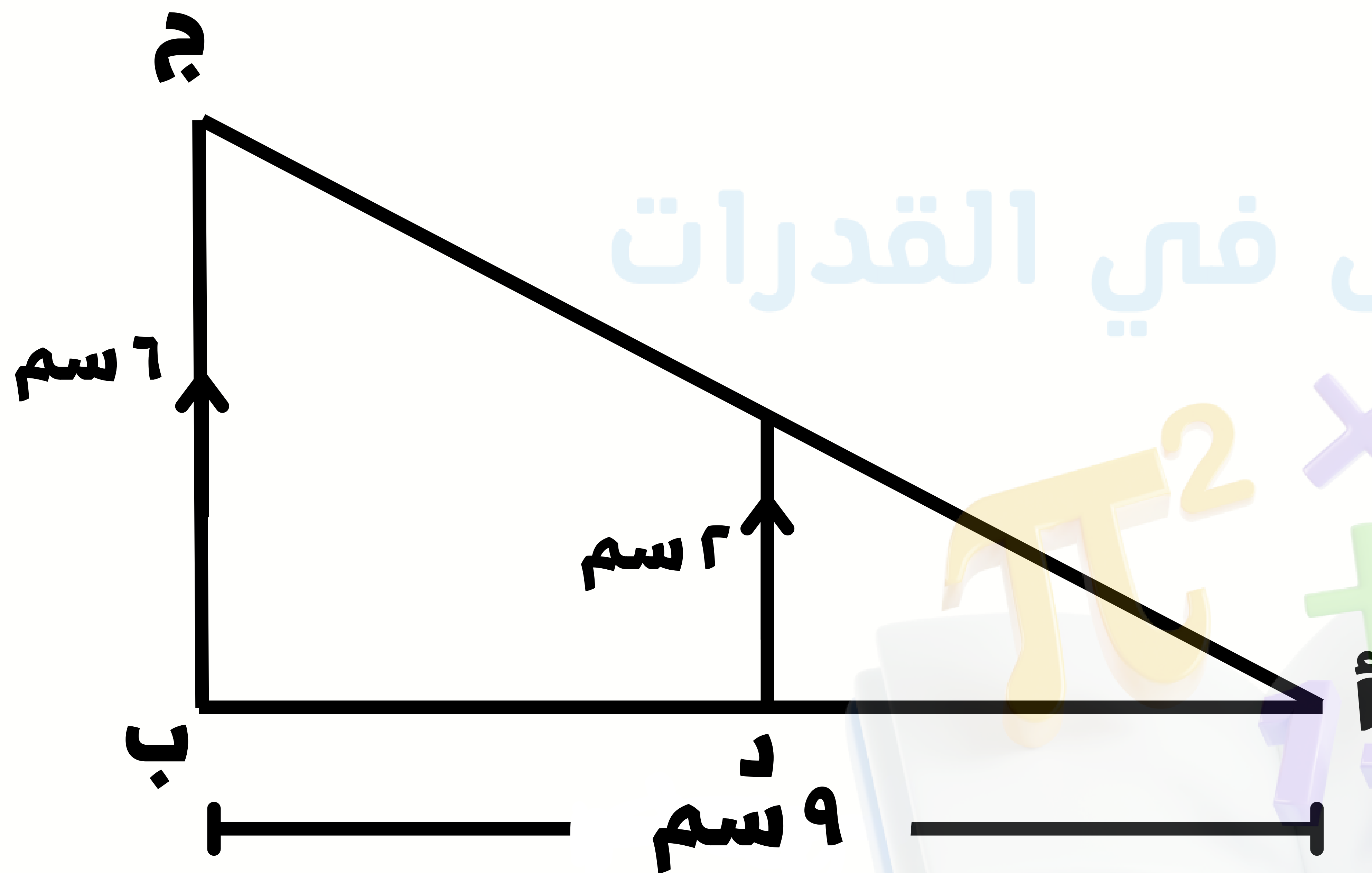
ب ٦

ج ٩

د ١٢

سؤال 25

أوجد طول $\overline{\text{أ د}}$



أ ٢

ب ٣

ج ٦

د ٨